

サンルダム水質月表

河川コード	8101010090
ダムコード	10110146800000
ダム名	サンルダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	放牧地橋	放流口	貯水池内			12線川
1	河川コード			8101010090	8101010090	8101010090			8101010092
2	ダムコード			10110146800000	10110146800000	10110146800000			10110146800000
3	ダム名			サンルダム	サンルダム	サンルダム			サンルダム
4	調査年月日			令和5年10月4日	令和5年10月4日	令和5年10月4日			令和5年10月4日
5	調査地点(採水位置)			放牧地橋	放流口	ダムサイト			12線川
6	調査開始時刻	時:分		12:40	11:50	10:40			10:40
7	天候			曇	曇	曇			曇
8	気温	℃		14.8	15.7	17.2			15.2
9	全水深	m		0.56	1.24	24.4			0.51
10	透視度(河川)	cm		>50.0	>50.0	-			>50.0
11	透明度(貯水池)	m		-	-	1.9			-
12	水色(貯水池)			-	-	16			-
13	水位	m		141.00	-	167.55			185.31
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-			-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-	-	6.07			-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-	-	6.07			-
17	調査深度			2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	2割水深
18	採水水深	m		0.11	0.25	0.5	12.2	23.4	0.10
19	外観			淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭	無臭
21	水温	℃		15.2	16.5	16.3	13.2	7.9	12.1
22	濁度	度		3	5	5	2	5	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.1	10.0	9.6	6.7	0.1	10.8
24	電気伝導率	μS/cm		49	48	50	46	69	60
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.3	7.2	6.8	6.6	7.3
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	0.7	0.9	0.3	0.6	0.2
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		4.6	5.1	5.2	4.2	6.1	3.0
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	3	4	1	7	7
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E3	7.9E2	1.7E2	3.4E2	4.9E2	1.1E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		6	2	2	3	3	63
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		5	0	1	2	1	75
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.38	0.39	0.39	0.39	0.57	0.27
33	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	0.23	-
34	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	-	0.002	0.004	0.001	-
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	-	0.13	0.22	<0.01	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.012	0.012	0.011	0.011	0.030	0.004
37	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	-	<0.003	0.003	0.017	-
38	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		14	18	19	4.4	<1.0	<1.0
39	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
62	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-	-
63	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
65	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>		-	-	2.0	<1.0	2.3	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-
70	亜鉛	mg/L		<0.001	0.001	0.002	0.001	0.007	<0.001

サンルダム水質月表

河川コード	8101010090
ダムコード	10110146800000
ダム名	サンルダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	新栄橋
1	河川コード			8101010090
2	ダムコード			10110146800000
3	ダム名			サンルダム
4	調査年月日			令和5年10月4日
5	調査地点(採水位置)			新栄橋
6	調査開始時刻	時:分		9:50
7	天候			曇
8	気温	℃		13.8
9	全水深	m		0.72
10	透視度(河川)	cm		>50.0
11	透明度(貯水池)	m		-
12	水色(貯水池)			-
13	水位	m		189.28
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-
17	調査深度			2割水深
18	採水水深	m		0.14
19	外観			無色透明
20	臭気(冷時)			無臭
21	水温	℃		10.8
22	濁度	度		<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.0
24	電気伝導率	μS/cm		46
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		3.0
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		17
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		21
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.35
33	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-
34	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.005
37	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-
38	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		<1.0
39	カドミウム	mg/L		-
40	全シアン	mg/L		-
41	鉛	mg/L		-
42	6価クロム	mg/L		-
43	ヒ素	mg/L		-
44	総水銀	mg/L		-
45	アルキル水銀	mg/L		-
46	P C B	mg/L		-
47	ジクロロメタン	mg/L		-
48	四塩化炭素	mg/L		-
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-
50	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-
52	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-
54	トリクロロエチレン	mg/L		-
55	テトラクロロエチレン	mg/L		-
56	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		-
57	チウラム	mg/L		-
58	シマジン	mg/L		-
59	チオベンカルブ	mg/L		-
60	ベンゼン	mg/L		-
61	セレン	mg/L		-
62	トリハロメタン生成能	mg/L		-
63	2 M I B	ng/L		-
64	ジェオスミン	ng/L		-
65	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>		-
66	フッ素	mg/L		-
67	ホウ素	mg/L		-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-
70	亜鉛	mg/L		<0.001

# サンルダム水質月表

河川コード	8101010090
ダムコード	10110146800000
ダム名	サンルダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	放牧地橋	放流口	貯水池内			12線川
						ダムサイト			12線川
1	調査地点 (採水位置)			放牧地橋	放流口	ダムサイト			12線川
2	調査年月日			令和5年10月4日	令和5年10月4日	令和5年10月4日			令和5年10月4日
3	調査深度			2割水深	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	2割水深
71	溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L		0.15	0.14	0.14	0.20	2.56	0.07
72	溶解性マンガン	mg/L		0.01	<0.01	<0.01	0.03	1.26	<0.01
73	総鉄 (Fe)	mg/L		0.23	0.21	0.21	0.28	4.44	0.12
74	マンガン (Mn)	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.04	1.28	<0.01
75	銅	mg/L		-	-	-	-	-	-
76	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-	-	-	1.6
77	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	-	-	-	-	-
78	塩化物イオン	mg/L		-	-	-	-	-	-
79	硫酸イオン	mg/L		-	-	-	-	-	-
80	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
81	L A S	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
82	硫化物	mg/L		<0.05	<0.05	-	-	-	-

# サンルダム水質月表

河川コード	8101010090
ダムコード	10110146800000
ダム名	サンルダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	新栄橋
1	調査地点 (採水位置)			新栄橋
2	調査年月日			令和5年10月4日
3	調査深度			2割水深
71	溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L		0.03
72	溶解性マンガン	mg/L		<0.01
73	総鉄 (Fe)	mg/L		0.05
74	マンガン (Mn)	mg/L		<0.01
75	銅	mg/L		-
76	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		1.8
77	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-
78	塩化物イオン	mg/L		-
79	硫酸イオン	mg/L		-
80	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006
81	L A S	mg/L		<0.0006
82	硫化物	mg/L		-